



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr. 4422/07.03.2023

Referitor dosar nr. 20171/7358/14.11.2022

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. SB 36 din 07.03.2023

Titularul activității: S.C. APĂ CANAL SIBIU S.A.

Adresa sediu social: Municipiul Sibiu, str. Eschile, nr. 6

Punct de lucru: Captare, tratare și distribuție apă potabilă, colectare și tratare ape uzate

Locația activității: județul Sibiu, localitățile Loamneș, Mândra, Alămor și Hașag

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea și tratarea apelor uzate

Emisă de: A.P.M. Sibiu

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, cu modificările și completările ulterioare.

În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială, conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020, art. 5, alin. 4, anexă la procedură, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. APĂ CANAL SIBIU S.A., cu sediul social din județul Sibiu, Municipiul Sibiu, str. Eschile, nr. 6, înregistrată la A.P.M. Sibiu cu nr. 20171/14.11.2022 și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului din data de 09.12.2022, în urma analizării documentelor în cadrul sesiunii C.I.A. din data de 18.01.2023, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru „Captare, tratare și distribuție apă potabilă, colectare și tratare ape uzate în localitățile Loamneș, Mândra, Alămor și Hașag, județul Sibiu” – titular S.C. APĂ CANAL SIBIU S.A.

Documentația conține:

cerere de obținere autorizație de mediu, înregistrată cu nr. 20171/14.11.2022; fișa de prezentare și declarație; chitanța nr. 31692/14.11.2022 (500 lei); anunț privind depunerea solicitării autorizației de mediu publicat în ziarul Tribuna din data de 14.11.2022; proces verbal cuprinzând concluziile evaluării obiectivului nr. 21700 din 09.12.2022; decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 4 din 18.01.2023, afișată la sediul A.P.M. Sibiu la data de 19.01.2023; piese desenate; fișe cu date de securitate și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

certificat de înregistrare seria B nr. 3666310 (J32/1023/1998; CUI 3684940) certificat constatator nr. 3583/03.02.2015; Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 87 din 09.03.2022, emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș; Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 174/18.11.2016, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu; Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 9/11.01.2022, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu; Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 106/15.06.2022, emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Sibiu; Contract de prestări servicii de colectare și transport deșeuri nepericuloase/periculoase nr. 135/13.07.2022 încheiat cu S.C. Jifa S.R.L.; Contract de prestări servicii nr. 255/0108/2019 încheiat cu S.C. Tracon S.R.L.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea legislației de mediu în vigoare în România;

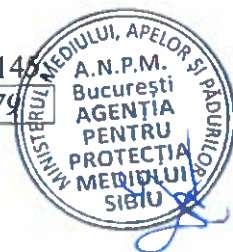


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Sibiu dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, înainte de realizarea modificării conform O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul activității are obligația solicitării și obținerii tuturor avizelor/autorizațiilor necesare funcționării, conform prevederilor legale în vigoare;
- titularul are obligația respectării tuturor condițiilor impuse prin avizele/autorizațiile emise de instituțiile competente, conform legii;
- titularul are obligația respectării tuturor condițiilor impuse prin prezenta autorizație;
- titularul activității are obligația să întrețină construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă;
- în cazul producerii unui prejudiciu, definit conform O.U.G. nr. 68/2007, operatorul are obligația de a informa, în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu despre:
 - a) date de identificare ale operatorului;
 - b) momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;
 - c) caracteristicile prejudiciului asupra mediului;
 - d) cauzele care au generat prejudiciul;
 - e) elemente de mediu afectate;
 - f) măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;
 - g) alte informații considerate relevante de operator;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului ”poluatorul plătește”;
- titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea/eliminarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- în cadrul politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația respectării ierarhiei deșeurilor, în conformitate cu art. 4, din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare. Deșeurile care nu au fost valorificate trebuie supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță.

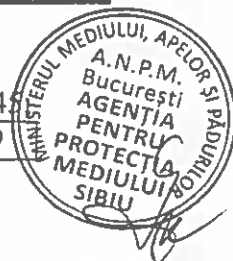


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului. Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul activității, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu, are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național;

- gestionarea substanțelor chimice periculoase se va face în conformitate cu prevederile fișelor cu date de securitate.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 123/2020 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, modificată, completată și aprobată prin
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată de Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată prin Legea nr. 263/2005
- H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- O.M. nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- STAS nr. 12574/1987, privind condițiile de calitate a aerului din zonele protejate;
- SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

Obiectivele hidroedilitare supuse autorizării sunt amplasate pe teritoriul administrativ al comunei Loamneș, județul Sibiu, localitățile Loamneș, Mândra, Alămor și Hașag; comuna Loamneș este poziționată la 25 de km de municipiul Sibiu, fiind străbătută de cursurile de apă: pr. Visa (cod cadastral: IV-1.096.44.00.00.00.), pr. Alămor, cod cadastral: IV-1.096.44.02.01.00.), pr. Hașag (necadastrat) și pr. Valea Satului (necadastrat).

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate);

Alimentarea cu apă potabilă a localităților aparținătoare comunei Loamneș, se realizează astfel:

- localitățile Loamneș și Mândra: din conducta de aducțiune Sibiu – Valea Secașelor, respectiv din rețeaua de distribuție a apei potabile în orașul Ocna Sibiului, aflată în administrarea S.C. APĂ-CANAL SIBIU S.A.;
- localitatea Hașag: din conducta de aducțiune Sibiu – Valea Secașelor, respectiv din rețeaua de alimentare cu apă potabilă existentă în localitățile Loamneș și Mândra;
- localitatea Alămor: din conducta de aducțiune Sibiu - Valea Secașelor, respectiv din rezervorul de înmagazinare existent în localitatea Alămor, aflat în administrarea S.C. APĂ-CANAL SIBIU S.A.

Sistemul de alimentare cu apă este prevăzut să asigure apă potabilă pentru un număr de 2520 locuitori. Situația numărului de locuitori branșați la rețeaua de alimentare cu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



apă, respectiv numărului de locuitori racordați la rețeaua de canalizare se prezintă astfel:

Localitate	Nr. locuitori total	Nr. locuitori bransați la rețeaua de alimentare cu apă	Nr. locuitori racordați la rețeaua de canalizare / stația de epurare
Loamneș	733	615	539
Mândra	412	395	337
Hașag	583	500	534
Alămor	792	465	350
Total	2.520	1.975	1.760

Volume și debite de apă autorizate conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 87 din 09.03.2022, valabilă până la data de 09.03.2027, emisă de A.B.A. Mureș:

Sursa de apă/localitate	Debit (mc/zi)		
	maxim	mediu	minim
conducta de aducțiune Sibiu – Valea Secașelor/Loamneș și Mândra	331,5	153,0	50,0
conducta de aducțiune Sibiu – Valea Secașelor/Hașag	121,6	75,0	20,0
conducta de aducțiune Sibiu – Valea Secașelor/Alămor	123,6	56,0	20,0
Volum total (mc/zi)	745,3 (8,6 l/s)	284,0 (3,3 l/s)	90,0 (1,0 l/s)
Volum total (mii mc/an)	272,0, ÷ 32,9		

Instalații de captare:

- Loamneș și Mândra: bransament Dn 110 mm la rețeaua centralizată de alimentare cu apă a orașului Ocna Sibiului;
- Hașag: bransament Dn 110 mm la rețeaua de alimentare cu apă existentă în localitățile Loamneș și Mândra, realizat la ieșirea din localitatea Loamneș către localitatea Hașag, în apropierea amplasamentului stației de epurare Loamneș;
- Alămor: bransament Dn 90 mm la conducta de aducțiune Sibiu – Valea Secașelor, realizat la intersecția drumurilor DJ 107B și DC 67.

Instalații de pompare și aducțiune:

- Loamneș și Mândra: apa prelevată din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității Ocna Sibiului este pompată în gospodăria de apă amplasată în localitatea Mândra, prin intermediul unei stații de pompare tip Wilo 3 MVI 1610 echipată cu trei pompe (2A+1R) și unei conducte de aducțiune realizată din PEHD având Dn 110 mm și $L_{1 \text{ aducțiune}} = 2.049$ m;
- Hașag: apa prelevată este pompată prin conductă de aducțiune PEHD având Dn 110 mm și $L_{2 \text{ aducțiune}} = 9.800$ m, în incinta gospodăriei de apă Hașag;
- Alămor: Conductă de aducțiune PEHD având: Dn 90 mm și $L_{3 \text{ aducțiune}} = 1.127$ m, în incinta gospodăriei de apă Alămor.

Instalații de tratare și înmagazinare:

Loamneș și Mândra

Gospodăria de apă Mândra cuprinde:

- instalație automată de clorinare; dozarea clorului se realizează în conducta de aducțiune, la intrarea în rezervorul de înmagazinare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- un rezervor de înmagazinare $V1 = 200$ mc; rezervorul este realizat din beton și este amplasat semiîngropat în localitatea Mândra, în incinta gospodăriei de apă, la o cotă care permite distribuția gravitațională a apei potabile în localitățile Mândra și Loamneș.

Hașag

Gospodăria de apă Hașag cuprinde:

- instalație automată de clorinare; dozarea clorului se realizează în conducta de aducțiune, la intrarea în rezervorul de înmagazinare;
- un rezervor de înmagazinare $V2 = 125$ mc; rezervorul este metalic și este amplasat la intrarea în localitatea Hașag dinspre localitatea Loamneș.
- stație de pompare SP2 echipată cu pompe (2A+1R), dimensionate corespunzător pentru buna funcționare a rețelei de distribuție.

Alămor:

Gospodăria de apă Alămor cuprinde:

- instalație automată de clorinare; dozarea clorului se realizează în conducta de aducțiune, la intrarea în rezervorul de înmagazinare;
- un rezervor de înmagazinare $V3 = 150$ mc; rezervorul este realizat din beton și este amplasat semiîngropat în localitatea Alămor, în incinta gospodăriei de apă.

Rezervoarele au rolul de a asigura acumularea apei pentru compensarea variațiilor orare ale consumului de apă și rolul de a asigura rezerva de incendiu.

În jurul rezervoarelor de înmagazinare (gospodării de apă) este instituită zona de protecție sanitară, zonele fiind împrejmuite cu gard de sârmă.

Rețeaua de distribuție

Rețeaua de distribuție este realizată din conducte PEHD având: Dn 63÷160 mm și L total distribuție = 30.347 m, astfel:

- Loamneș și Mândra – L rețea distribuție = 13.755 m (conductă de distribuție în localitatea Mândra având lungimea $L = 4.901$ m; conductă de distribuție în localitatea Loamneș având lungimea $L = 8.854$ m);
- Hașag – L rețea distribuție = 5.539 m;
- Alămor – L rețea distribuție = 11.053 m.

REȚEAUA DE CANALIZARE:

Colectarea apelor uzate rezultate din localitățile Loamneș, Mândra, Hașag și Alămor, este executată din tuburi PVC și PEHD având: Dn 90÷250 mm și lungime totală $L = 35.135$ m astfel:

- Loamneș și Mândra: rețea de canalizare de tip separativ, executată din tuburi PVC și PEHD având: Dn 90÷250 mm și lungime totală: $L = 14.144$ m (rețea de canalizare cu funcționare gravitațională: $L = 8.853$ m și rețea de canalizare cu funcționare sub presiune: $L = 5.291$ m);
- Hașag: rețea de canalizare de tip separativ, executată din tuburi de PVC și PEHD având: Dn 250÷110 mm și $L = 5.622$ m;
- Alămor: rețea de canalizare de tip separativ, executată din tuburi de PVC și PEHD având: Dn 250÷90 mm și $L3$ total = 15.369 m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.140

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Stații de pompare

Pe traseul rețelei de canalizare Loamneș, Mândra există cinci stații de pompare, pe traseul rețelei de canalizare Hașag există trei stații de pompare, pe traseul rețelei de canalizare Alămor există trei stații de pompare, echipate fiecare cu pompe (1A+1R) dimensionate corespunzător pentru buna funcționare a rețelei de canalizare.

EVACUAREA APELOR UZATE:

Categorია apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat			
		zilnic (mc/zi)			anual (mii mc)
		maxim*	mediu	minim	
Apele uzate colectate din comuna Loamneș	pr. Hașag	300,0 (3,5 l/s)	205,0 (2,4 l/s)	30,0 (0,3 l/s)	109,50 ÷ 10,950

* capacitatea a trei module de epurare biologică

STAȚIA DE EPURARE

Apele uzate fecaloid - menajere și industriale colectate din comuna Loamneș - localitățile Loamneș, Mândra, Hașag și Alămor, sunt epurate într-o stație de epurare mecano - biologică cu biofiltru fix și nămol activ, dimensionată pentru: Q_{uzat zi max} = 300 mc/zi (3,5 l/s), amplasată la ieșirea din localitatea Loamneș către localitatea Hașag, la min. 40 m de malul stâng al pr. Hașag.

Stația de epurare este echipată cu grup electrogen propriu.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:

- volumul mediu de apă potabilă distribuită în prezent este 284 mc/zi;
- volumul mediu de apă uzată colectată și epurată în prezent este 205 mc/zi.
- energia electrică consumată pentru stațiile de tratare, stația de epurare și pompele apă uzată este de aproximativ 5000 kW/lună;
- hipoclorit de sodiu pentru tratarea apei, cca. 30 kg/lună.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Apa este pompată din aducțiunea Apa Secașelor în rezervoarele din Mândra și Hașag cu ajutorul stației de pompare SP 1 amplasată la ieșirea din Municipiul Sibiu. Stația este echipată cu 3+1 pompe Vilo cu un debit de 65 mc/h.

Apa este pompată din aducțiunea Apa Secașelor în rezervorul din Alămor cu ajutorul stațiilor de pompare SP1 și SP 2. SP 2 este amplasată la rezervorul (gospodăria de apă) din Ocna Sibiului. Stația este echipată cu 3+1 pompe Vilo cu un debit de 30 mc/h.

Energia electrică este furnizată din rețelele locale, pe baza de contract cu Enel Romania.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

Alimentarea cu apă: preluarea apei din conducta de aducțiune Sibiu – Valea Secașelor; tratarea apei; înmagazinarea apei; distribuția apei potabile către consumatori.

Rețea de canalizare: colectarea apelor uzate; epurare; evacuarea apelor epurate în pâraul Hașag.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate:

- nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute:

- apă potabilă pentru populație, nevoi publice, activități economice, creșterea animalelor și stingerea incendiilor;

- ape uzate epurate din localitățile Loamneș, Mândra, Hașag și Alămor.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați:

- nu este cazul.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

- nu este cazul.

8. Programul de funcționare:

- funcționarea sistemului de alimentare/colectare apă este continuă: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 de zile/an; pentru Centrul de Exploatare al societății din comuna Loamneș, programul de funcționare este de 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, cca. 255 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu): conform punctului I.1 din prezenta autorizație.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: perimetrul stației de epurare este împrejmuit, intrarea în incintă este supravegheată.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

Valori limită pentru zgomot:

- măsurătorile și calculul nivelului de zgomot echivalent continuu se vor face respectând prevederile STAS – SR 10009/2017.

Apă:

- valorile indicatorilor de calitate ai apelor epurate evacuate în emisar, pr. Hașag, nu vor depăși limitele maxim admisibile prevăzute de H.G. 188/2002 (NTPA 011 și NTPA 001) cu modificările și completările ulterioare, după cum urmează:

Indicatori de calitate	Valori admise
pH	6,5 – 8,5
Materii în suspensie	60 mg/l
CBO5	25 mg/l
CCO- Cr	125 mg/l
Amoniu (NH ₄ ⁺)	3 mg/l
Substanțe extractibile	20 mg/l
Reziduu filtrat la 105 ^o C	2000 mg/l



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea indicatorilor precizați la pct. II. nr. 3, se va realiza prin metode acreditate, costurile monitorizării revenind titularului de activitate. Monitorizarea se va realiza la solicitarea autorității de mediu, prin sondaj, în cazul unor sesizări sau poluări accidentale.

Monitorizarea apei

Se va realiza în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor nr. 87 din 09.03.2022, emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate/lună	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune
19 08 01	Deșeuri reținute pe site	20 kg	Eliminare	D5
19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	20 kg	Eliminare	D5

3. Deșeuri stocate temporar

- nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

- transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența cantităților de deșeuri rezultate în conformitate cu O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări prin Legea nr.17/2023;

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023;

- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- fără a genera riscuri pentru aer, apa, sol, faună sau floră;
- fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

7. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități:

- nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor:

- nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.144

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite:

Denumire substanță/amestec	Cantitate /lună	Periculozitate	Mod de ambalare
Hipoclorit de sodiu, soluție	30 l	H219, H314, H335, H400	Recipient plastic de 20 l

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în ambalajul original al furnizorului;
- **transport:** este asigurat de către furnizori, cu mijloace de transport autorizate;
- **depozitare:** în gospodăriile de apă unde se face tratarea, în încăperi cu funcții de depozit cu acces limitat;
- **folosire/comercializare:** reactiv utilizat la stația de tratare.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:

- conform prescripțiilor din fișele cu date de securitate; bidoanele de hipoclorit sunt reutilizabile fiind preluate de către furnizor și reîncărcate.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- respectarea normelor PSI privind depozitarea și utilizarea substanțelor periculoase;
- vor exista instrucțiuni scrise de intervenție în cazul unor deversări accidentale, în conformitate cu fișa tehnică și standardul produsului;

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

În conformitate cu prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, completată, modificată și aprobată prin Legea nr. 265/2006.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Raportări aplicații SIM:

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor : Chestionar 3: NĀMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare	anual	1 februarie – 15 iunie	Chestionar 3: NĀMOL: completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare
2.	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie – 15 martie	Inventare locale de emisii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Alte raportări:

Raportări	Frecvența raportărilor	Data limită a raportării	Autoritatea competentă la care se face raportarea
Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp posibil	A.P.M. Sibiu și G.N.M.- C.J. Sibiu
Raportarea inventarului emisiilor de poluanți în atmosferă, conform Ordinului M.M.P. nr. 3299/2012	anual	până la data de 15 martie sau conform solicitării A.P.M. Sibiu	A.P.M. Sibiu
Orice date solicitate cu privire la calitatea factorilor de mediu din zonă	la solicitarea A.P.M. Sibiu		A.P.M. Sibiu

Notă:

A.P.M. Sibiu - Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu

G.N.M. – C.J. Sibiu - Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Sibiu și Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (doisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ciprian SIMULESCU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Mariana Paraschiva SUCIU**

**ÎNTOCMIT,
Consilier Ruxanda FLORIAN**

**ȘEF SERVICIU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Flaviu TOMUȚĂ**

**ÎNTOCMIT
Consilier Marjoara GOGA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului, nr. 2A, Sibiu, jud. Sibiu, Cod 550360;

e-mail: office@apmsb.anpm.ro; Tel. 0269/422.653, 0269/256.547; Fax. 0269/444.145;

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679